

Scheda dati | Codice articolo: 733-342/105-604

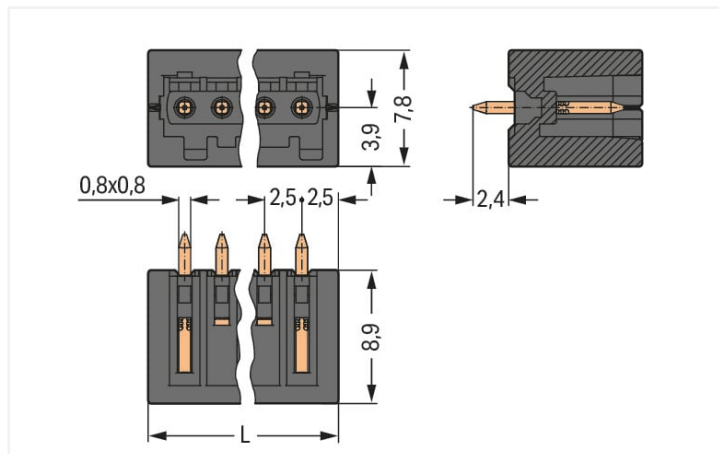
Connettore maschio THR; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 2,5 mm; 12 poli; nero

<https://www.wago.com/733-342/105-604>



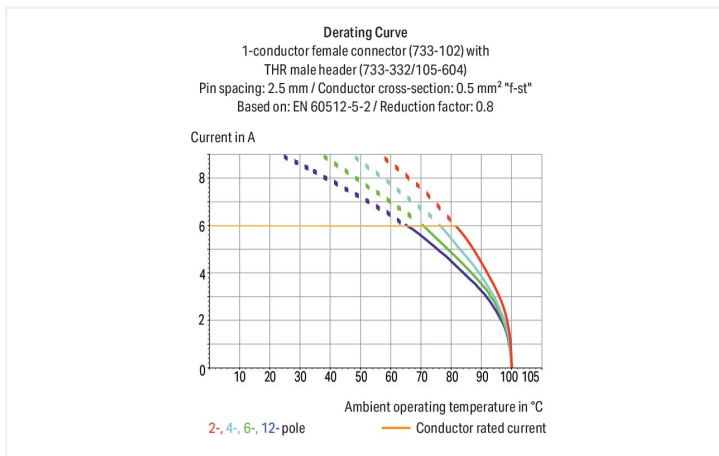
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. + 1) x pin spacing



- Connettori maschio THR per saldatura a rifusione in applicazioni SMT
- Disponibile in imballaggio tape-and-reel per l'assemblaggio pick-and-place automatico
- Ottima penetrazione termica grazie al design dell'involucro della spina che consente basse temperature di saldatura
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes

Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione multipla MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Varianti:

Altri numeri di poli
Altre lunghezze di pin a saldare
Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	80 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	12
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	12
---------	----

Dati geometrici

Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	32,5 mm / 1.28 pollici
Altezza	11,3 mm / 0.445 pollici
Altezza dal piano	8,9 mm / 0.35 pollici
Profondità	7,8 mm / 0.307 pollici
Lunghezza pin a saldare	2,4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro passante placcato (THR)	1,2 ^(+0,1) mm

Dati meccanici

Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	Si
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °

Contatto PCB

Contatto PCB	THR
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.033 MJ
Peso	1,8 g
MSL per J-STD 020D	1

Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454820282
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
733-342/105-604



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



pdf

535.32 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
733-342/105-604



CAE data

ZUKEN Portal
733-342/105-604



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 733-112](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 0,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

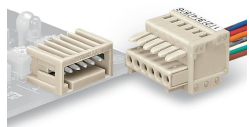


[N. art.: 733-331](#)

Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; nero

Note di installazione

Protezione dall'inversione di polarità



Connettori maschio e connettori femmina, protetti al 100% dall'inversione di polarità. Solo le due metà dell'unità con lo stesso numero di poli possono essere collegate.

Codifica



Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.